

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Canal de São Vicente	22/03/22				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
<i>Campo</i>						
pH	-			7,7	7,6	7,2
Potencial Redox	mV			-190	-213	-149
Profundidade	m			4,2	2,5	1,9
<i>Nutrientes</i>						
Fósforo Total <sup>1</sup>	mg/kg	700		102	68,2	640
Nitrogênio Kjeldahl Total <sup>1</sup>	mg/kg	1500		341	197	1907
<i>Outros</i>						
Sólidos Fixos	%			98,1	98,9	87,9
Sólidos Totais	%			75	77,2	30,6
Sólidos Voláteis Totais	mg/kg			1,9	1,1	12,1
Umidade	%			29,6	26,9	69
<i>Orgânicos</i>						
Carbono Orgânico Total <sup>1</sup>	%	1,8		0,37	0,18	3,11
Fenóis Totais	mg/kg			*	*	*
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			< 350	< 350	471
<i>Comp. Org. Voláteis Aromáticos</i>						
Benzeno	µg/kg			*	*	*
Estireno	µg/kg			*	*	*
Etilbenzeno	µg/kg			*	*	*
m,p Xileno	µg/kg			*	*	*
o Xileno	µg/kg			*	*	*
Tolueno	µg/kg			*	*	*
<i>Hidrocarbonetos Arom.Polinucleares</i>						
2-Metilnaftaleno	µg/kg	20,20	201	< 20	< 20	*
Acenafteno	µg/kg	6,71	88,9	< 6	< 6	11,1
Acenaftileno	µg/kg	5,87	128	< 5	< 5	< 5
Antraceno	µg/kg	46,9	245	< 20	< 20	22,2
Benzo(a)antraceno	µg/kg	74,8	693	< 20	< 20	68,6
Benzo(a)pireno	µg/kg	88,8	763	< 10	< 10	135
Benzo(b)fluoranteno	µg/kg			< 20	< 20	110
Benzo(g,h,i)perileno	µg/kg			< 20	< 20	106
Benzo(k)fluoranteno	µg/kg			*	< 30	62,2
Criseno	µg/kg	108,0	846	< 20	< 20	98
Dibenzo(a,h)antraceno	µg/kg	6,2	135	< 6	< 6	15,8
Fenantreno	µg/kg	86,7	544	< 20	< 20	84,3
Fluoranteno	µg/kg	113,0	1494	< 20	< 20	139
Fluoreno	µg/kg	21,2	144	< 15	< 15	15,5
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/kg			< 20	< 20	58,7
Naftaleno	µg/kg	34,6	391	< 20	< 20	< 20
Pireno	µg/kg	153,0	1398	< 20	< 20	126
<i>Metais</i>						
Alumínio Total	mg/kg			6683	5794	56853
Arsênio Total	mg/kg	7,2	41,6	< 2	< 2	10,3
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	5,89	< 5	44,4
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	< 4	< 4	24,2
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	8,32	6,38	54,4
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			4188	3170	35788
Mercúrio Total	mg/kg	0,1	0,7	< 0,01	< 0,01	0,45
Níquel Total	mg/kg			2,5	2,31	20,3
Zinco Total	mg/kg	124,0	271	12,5	10,7	120
<i>Microbiológicos</i>						
<i>Clostridium perfringens</i>	NMP/100mg			*	7000	*
Coliformes Termotolerantes	NMP/100mg			*	13000	*
<i>Ecotoxicológicos</i>						
<i>Grandidierella bonnieroides</i>	-			*	*	*

**Legenda:**

<sup>1</sup> Valores orientadores adotados pela CETESB, vide capítulo 2

(\*) - Análise não realizada.

 - Resultados acima de ISQG e PEL, estabelecidos na CCME, 2002.

N.T.- não tóxico.

PI - Presença de interferentes